الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي — دورة: جوان 2012

الشعب: جميع الشعب

اختبار في مادة: اللغة الأمازيغيـــة — المدة: ساعتان ونصف

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

الموضوع الأول

أضريس :

تاجماعث ناث فلان

شفيغاسأنتيد تـيدأت، لـيغ ذ امأژيان أم وفوس ن ومأهراس ماشان سعيغ لأعقأل ذ امأقران؛ أمـين ذ اهو ذ امأژيان، ثيكوال نأتـغيما جار سأن ن ييمغران تـوثلايأن ؤر تـوأدارأخش لوأقث ن ثغيميث نـسأن؛ رني ماشي ذ دالت نـيغ ذ سأنت أي نأجا، نأتش تـوثاوين ثنو ثرار باش أنـروح أنـأسغأذ ئ يأرڤازأن. أذييلي ذي لأعمأر نـأغ 11 نـيغ 12 ألد 13 ن يسأقـاسأن. ثامأديث أي ثأتشـاراي ثأجماعث ف ثيشت ن لمأرآث. ألد ادوألان نفألاحأن سي ثأجما. تـراڤأند غأر ثأجماعث تـغيمان. ألد اديأهوا وسالاس؛ تـأجان ثيذار ئ لخالاث تـساوانت أمأنسي. سأنفاوأنت بغير أديوث بيض؛ ذأق بيض ن ثزيري سعأدايأن ثض أل ثنأزايث. أدلأمـذأغ تـاموسـني ألد اذتـوثلايأن يأرڤازأن.

ذ قيتش ن ثموسـني اي سـنـأغ ذي ثيراكالت(جغرافيا) ئ ييجين وضـأغ ألد ي دحأوسأغ ثامورث ن فرانسا أسـ ثألا(ؤكال)[...] تـمورا ن ؤروبا: لالمان، لانأڤليزذ ... يوما أذيروح ويشت ثذأس، ذ وين ئ ديأتـعاواذأن أمـين؛ أذيروح ثذأس غأر لمأرسا، غأر لوزين.[...]

يوما أتـروحأذ ثذأس غأر ثمورث ن يوذان، غأر لڤاژارنا، غأر وأنـار ن ومسأنغي، غأر ولابـأث.......

يأتـباند لأبطأل ن وانڤال ؤر يألـي ؤر يأزمير أذييلي؛ لأبطأل ئ تـشاباهأن شرا ن ماسـ ذ امأقـران، ئ سأمناعأن سي يال ثاديانت؛ ماسـ ؤر يتـأڤـاذأن ثيووغا (الماصائب)، أ ڤوعرأن، نـيغ ذ اوأزغي (المستحيل).

ذ روس أ ڤزألـي واوال غأر ثغاوسيوين نـأغ، ثيـيا سـنأن لأعباذ أسـ لان، ماشا سأڤمايأنت ثمأژيانأن أك تـيـيذين.

ثاويا (الأهل) ن يمأژيانأن تـأكـلأن ف يمأقـرانأن ن وڤأوار ذ وسألماذ ن يمأژيانأن أمـين ذي ثأجماعث. نأرفأذ س غأرسأن أ ڤالان، نأسـغأذ ئ وا ڤالان بلا يافران، نأتـامأن أ غأندقـارأن، غأر ثڤارا نلأمذأد س غأر وامي نأسلا.

أمـا ذ يمأژيانأن أفي نروزـي س وخأمـأم، ثيمورا ؤر غأرسأنتش ثڤميرأن. نأتـخأمـام ف ثمأذورين نـأغ ن واذأتشا، أمـين ذي نألا ذ يرڤازأن ثمأقـرانأن سي زيك.

ك. بوعمارة

اوسان ذي ثمورث

ENAG، 2006، س ب 30، 31

ئساْستاناْن:

I) ثيڤزي ن وضريس : (06)

1. ف ماتـّا ياْتـوثلاي ۆنالاس ذاْق وضريس أيا؟
2. ماغاْف ياْتـّاْجـّا ۆنالاس ذ يماْدّوكـّال نـّاْس ئرار مي لان ذ يماْژياناْن؟
3. ماْلمي ثاْتشـّاراي ثاْجماعث ن وقاْوّار ن ايث فلان ؟
4. ماتـّا لاْمـّذاْن ئماْژياناْن سي ثوثلايث ن لاْجماعث ؟
5. كـّساْد ساْق وضريس ئكنيواْن ن واوالاْن أيا:

- ضـّلام: ....
- ناْسـّحاْسـّاي:..........
- ناْتـّقاْصـّار ئض: ....

6. ماتـّا ذ اناو ن واْضريس أيا؟

II) ئفاْرديساْن ن ثوثلايث: (06)

1. "شفيغاساْنتيد تـيداْت، لـّيغ ذ اماْژيان ماشان تـّغيميغ جار ييمغاراْن سغاذيغ ۆ لاْمـّذاْغ ۆل تـّواْدّاراْغش."
   - بذو ثيتـّاوث هامـّا: "ناْشفاساْنتيد تـّيداْت ...."
2. سلاْض ثافييرث أيا: "شفيغاساْنتيد".
3. "ماشي ذ دّالت نـّيغ ذ ساْنت أي ناْجـّا، ناْتش تـّوثاوين ئنو ئرار باش أنـّروح أنـّاْسغاْذ ئ ياْرڤازاْن."
   - ساْمّاد ئسوماْر ن ثاْفييرث أيا.

III) أساْنفالي س ثيرا: (08)

ياْلا وا ياْلان ياْتاويد لفاياْت سي ثغيميث ئذ ن يماْقـّراناْن أم تموسـّني (المعرفه) نـّيغ تـّوسـّنا (العلم).

أريد أضريس أتوثلاياْد ذيس ف ثغاوسا ثاْثعاْلامذيتـّ ساْق وماْقـّران.

Aḍris

Tajmaɛt n at Flan

Cfiɣ-asent-id, d ayen i yellan. Lliɣ d acawrar, annect n ufus n umehraz, maca tɛeqqleɣ maččí d kra ; akken d aqcic, tikwal nettɣimi gar sin n yijaddiwen n wawal mi ara ttemjadalen. Ur zeggleɣ ara tiswiɛin n unejmuɛ ; rnu, maččí d tikkelt neɣ d snat i neǧǧa, nekk d yimendiden-iw, turart iwakken ad d-nruḥ ad nesmuzget i yirgazen. Ad nesɛu 11, 12 alamma d 13 n yiseggasen deg lɛamur-nneɣ. Tameddit i tettaččar Tejmaɛt, deg tegti. Mi ara d-rzun yifellaḥen seg lexlawi, tteffɣen-d ɣer tejmaɛt, ttɣimin alamma yeɣli-d yiḍ ; ttaǧǧan ixxamen i tlawin, ttlawant imensi. Sgunfuyen alamma teɣli-d tallast ; deg yiḍ n tziri, ttɛawazen alamma yettnaɣ yiḍ d wass. Ayen i d-lemmdeɣ d tamussni mi ara ttmeslayen akken yirgazen, d ayen ur tettamneḍ a wa. D cwiṭ n tmussni i ssneɣ kan deg tirakalt i yi-yeǧǧan ssawḍeɣ armi i d-kkiɣ akk tamiwin n Fransa [...] timura n Lurup am Lalman, Legniz ula d Marikan. Yewwi-d ad yeddu yiwen yid-s, d win i d-yettalsen akken ; ad yeddu yid-s ɣer tɣaza (lmina), ɣer lluzin [...] Ilaq ad teddud yid-s ɣer tmura n medden, ɣer lkaẓirna, ɣer unnar n yimenɣi, ɣer udmer[1]... Yettban-d d asaḍ n kra n wungal werǧin nelli, ur nezmir ad yili ; asaḍ yecban kra n Mass meqqren, Mass i yettselliken seg yal tinimert ; Mass ur nettkukru igejduren, tikerkas, neɣ awezɣi (ayen ur iqebbel leɛqel).

Ar deqqal ad d-yezzi wawal ɣer tɣawsiwin-nneɣ, ti i ssnen akk medden, d tidet, maca ttrebbint-d ilemẓiyen, ula d ti.

Imawlan tteklen ɣef yimeqqranen n taddart d uselmed i sselmaden akken arrac deg tejmaɛt. Nettaf ɣur-sen nezzeh, d ayen yellan. Nesmuzgut i yellan – ur nferru ara - nettamen kra i aɣ-d-qqaren, ɣer taggara nlemmed kra iwumi nesla. Akken d arrac ya, nettnadi-d s usugen, timura ur nesɛi tilisa ; nettxemmim i tmeddurin-nneɣ n uzekka, amzun akken d irgazen meqqrit ya.

K. Bouamara, *Ussan di Tmurt*,
ENAG, 2006, asebter 30, 31.

[1] Admer : lgirra.

Isestanen :

I) Tigzi n uḍris : (06)

1. Ɣef wacu i d-yettmeslay unallas deg uḍris-a ?
2. I wacu i yettağğa unallas d yimdukkal-is turart mi ilan d arrac ?
3. Melmi i tettaččar tejmaɛt n taddart n At Flan ?
4. Dacu i d-lemmden warrac seg umeslay n tejmaɛt ?
5. Kkes-d seg uḍris arwasen (iknawen) n wawalen-a :
   - ṭṭlam =..................
   - Netthessis =.........
   - Sehhren =...........
6. D acu-t wanaw n uḍris-a ?

II) Iferdisen n tutlayt : (06)

1. « Cfiɣ-asent-id, d ayen i yellan. Lliɣ d acawrar, annect n ufus n umehraz, maca tɛeqqleɣ mačči d kra ; akken d aqcic, tikwal nettɣimi gar sin n yijaddiwen n wawal mi ara ttemjadalen.»
   - Bdu tinawt-a akka : « Necfa-asent-id ... », tbeddleḍ ayen i ilaqen ad ibeddel.
2. Sleḍ tiwuriwin n wawalen n tafyirt-a :
   - « Cfiɣ-asent-id ».
3. « Mačči d tikkelt neɣ d snat i neğğa, nekk d yimendiden-iw, turart iwakken ad d-nruḥ ad nesmuzget i yirgazen. »
   - Semmi-d isumar n tefyirt-a.

III) Asenfali s tira : (08)

Izga yella wayen ara d-nagem seg tɣimit d yimeqqranen neɣ wid i aɣ-yugaren deg leɛmer, ama d tamussni ama d tussna.

Aru-d aḍris ideg ara d-talseḍ kra n taluft i d-tlemdeḍ seg tɣimit d yimdanen imeqranen.

ⴰⴹⵔⵉⵙ

ⵜⴰⵊⵎⴰⵄⵜ ⵏ ⴰⵜ ⴼⵍⴰⵏ

ⵛⴼⵉⵖ-ⴰⵙⴻⵏⵜ-ⵉⴷ, ⴷ ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ. ⵍⵍⵉⵖ ⴷ ⴰⵛⴰⵓⵔⴰⵔ, ⴰⵍⴻⵛⵜ ⵏ ⵓⴼⵓⵙ ⵏ ⵓⵎⴻⵃⵔⴰⵣ, ⵎⴰⵛⴰ ⵜⵄⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⴽⵔⴰ ; ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴷ ⴰⵇⵛⵉⵛ, ⵜⵉⴽⵓⵍ ⵏⴻⵜⵜⵖⵉⵎⵉ ⴳⴰⵔ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵊⴰⴷⴷⵉⵓⴻⵏ ⵏ ⵓⴰⵓⴰⵍ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⵜⴻⵎⵊⴰⴷⴰⵍⴻⵏ. ⵓⵔ ⵣⴻⴳⴳⵍⴻⵖ ⴰⵔⴰ ⵜⵉⵙⵓⵄⵉⵏ ⵏ ⵓⵏⴻⵊⵎⵓⵄ ; ⵔⵏⵓ, ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⵜⵉⴽⴽⴻⵍⵜ ⵏⴻⵖ ⴷ ⵙⵏⴰⵜ ⵉ ⵏⴻⵃⵃⴰ, ⵏⴻⴽⴽ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⵏⴷⵉⴷⴻⵏ-ⵉⵓ, ⵜⵓⵔⴰⵔⵜ ⵉⵓⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵔⵓⵃ ⴰⴷ ⵏⴻⵙⵎⵓⵣⴳⴻⵜ ⵉ ⵢⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ. ⴰⴷ ⵏⴻⵙⵄⵓ 11, 12 ⴰⵍⴰⵎⵎⴰ ⴷ 13 ⵏ ⵢⵉⵙⴻⴳⴳⴰⵙⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵍⵄⴰⵎⵓⵔ-ⵏⵏⴻⵖ. ⵜⴰⵎⴻⴷⴷⵉⵜ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⴰⵞⵞⴰⵔ ⵜⴻⵊⵎⴰⵄⵜ, ⴷⴻⴳ ⵜⴻⴳⵜⵉ. ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵔⵣⵓⵏ ⵢⵉⴼⴻⵍⵍⴰⵃⴻⵏ ⵙⴻⴳ ⵍⴻⵅⵍⴰⵓⵉ, ⵜⵜⴻⴼⴼⵖⴻⵏ-ⴷ ⵖⴻⵔ ⵜⴻⵊⵎⴰⵄⵜ, ⵜⵜⵖⵉⵎⵉⵏ ⴰⵍⴰⵎⵎⴰ ⵢⴻⵖⵍⵉ-ⴷ ⵢⵉⴹ ; ⵜⵜⴰⴵⴵⴰⵏ ⵉⵅⵅⴰⵎⴻⵏ ⵉ ⵜⵍⴰⵓⵉⵏ, ⵜⵜⵍⴰⵓⵉⵏⵜ ⵉⵎⴻⵏⵙⵉ. ⵙⴳⵓⵏⴼⵓⵢⴻⵏ ⴰⵍⴰⵎⵎⴰ ⵜⴻⵖⵍⵉ-ⴷ ⵜⴰⵍⵍⴰⵙⵜ ; ⴷⴻⴳ ⵢⵉⴹ ⵏ ⵜⵣⵉⵔⵉ, ⵜⵜⵄⴰⵓⴰⵣⴻⵏ ⴰⵍⴰⵎⵎⴰ ⵢⴻⵜⵜⵏⴰⵖ ⵢⵉⴹ ⴷ ⵓⵙⵙ. ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵍⴻⵎⵎⴷⴻⵖ ⴷ ⵜⴰⵎⵓⵙⵙⵏⵉ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵢⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ, ⴷ ⴰⵢⴻⵏ ⵓⵔ ⵜⴻⵜⵜⵜⴰⵎⵏⵉⴹ ⴰ ⵓⴰ. ⴷ ⵛⵓⵉⵟ ⵏ ⵜⵎⵓⵙⵙⵏⵉ ⵉ ⵙⵙⵏⵉⵖ ⴽⴰⵏ ⴷⴻⴳ ⵜⵉⵔⴰⴽⴰⵍⵜ ⵉ ⵢⵉ-ⵢⴻⴵⴵⴰⵏ ⵙⵙⴰⵓⴹⴻⵖ ⴰⵔⵎⵉ ⵉ ⴷ-ⴽⴽⵉⵖ ⴰⴽⴽ ⵜⴰⵎⵉⵓⵉⵏ ⵏ ⴼⵔⴰⵏⵙⴰ [...] ⵜⵉⵎⵓⵔⴰ ⵏ ⵍⵓⵔⵓⴳ ⵍⴰⵍⵎⴰⵏ, ⵍⴻⴳⵏⵉⵣ ⵓⵍⴰ ⴷ ⵎⴰⵔⵉⴽⴰⵏ. ⵢⴻⵓⵓⵉ-ⴷ ⴰⴷ ⵢⴻⴷⴷⵓ ⵢⵉⵓⴻⵏ ⵢⵉⴷ-ⵙ, ⴷ ⵓⵉⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⴰⵍⵙⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ; ⴰⴷ ⵢⴻⴷⴷⵓ ⵢⵉⴷ-ⵙ ⵖⴻⵔ ⵜⵖⴰⵣⴰ (ⵍⵎⵉⵏⴰ), ⵖⴻⵔ ⵍⵍⵓⵣⵉⵏ [...] ⵉⵍⴰⵇ ⴰⴷ ⵜⴻⴷⴷⵓⴹ ⵢⵉⴷ-ⵙ ⵖⴻⵔ ⵜⵎⵓⵔⴰ ⵏ ⵎⴻⴷⴷⴻⵏ, ⵖⴻⵔ ⵍⴽⴰⵣⵉⵔⵏⴰ, ⵖⴻⵔ ⵓⵏⵏⴰⵔ ⵏ ⵢⵉⵎⴻⵏⵖⵉ, ⵖⴻⵔ ⵓⴷⵎⴻⵔ[1]... ⵢⴻⵜⵜⴱⴰⵏ-ⴷ ⴷ ⴰⵙⴰⴹ ⵏ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⴰⵍ ⵓⴻⵔⴵⵉⵏ ⵏⴻⵍⵍⵉ, ⵓⵔ ⵏⴻⵣⵎⵉⵔ ⴰⴷ ⵢⵉⵍⵉ ; ⴰⵙⴰⴹ ⵢⴻⵛⴱⴰⵏ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵎⴰⵙⵙ ⵎⴻⵇⵇⵔⴻⵏ, ⵎⴰⵙⵙ ⵉ ⵢⴻⵜⵜⵙⴻⵍⵍⵉⴽⴻⵏ ⵙⴻⴳ ⵢⴰⵍ ⵜⵉⵏⵉⵎⴻⵔⵜ ; ⵎⴰⵙⵙ ⵓⵔ ⵏⴻⵜⵜⴽⵓⴽⵔⵓ ⵉⴳⴻⵊⴷⵓⵔⴻⵏ, ⵜⵉⴽⴻⵔⴽⴰⵙ, ⵏⴻⵖ ⴰⵓⴻⵣⵖⵉ (ⴰⵢⴻⵏ ⵓⵔ ⵉⵇⴻⴱⴱⴻⵍ ⵍⵄⴻⵇⴻⵍ).

ⴰⵔⴻⴷⵇⴰⵍ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵣⵣⵉ ⵓⴰⵓⴰⵍ ⵖⴻⵔ ⵜⵖⴰⵓⵙⵉⵓⵉⵏ-ⵏⵏⴻⵖ, ⵜⵉ ⵉ ⵙⵙⵏⴻⵏ ⴰⴽⴽ ⵎⴻⴷⴷⴻⵏ, ⴷ ⵜⵉⴷⴻⵜ, ⵎⴰⵛⴰ ⵜⵜⵔⴻⴱⴱⵉⵏⵜ-ⴷ ⵉⵍⴻⵎⵣⵉⵢⴻⵏ, ⵓⵍⴰ ⴷ ⵜⵉ.

ⵉⵎⴰⵓⵍⴰⵏ ⵜⵜⴻⴽⵍⴻⵏ ⵖⴻⴼ ⵢⵉⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏⴻⵏ ⵏ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⴷ ⵓⵙⴻⵍⵎⴻⴷ ⵉ ⵙⵙⴻⵍⵎⴰⴷⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⵔⵔⴰⵛ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵊⵎⴰⵄⵜ. ⵏⴻⵜⵜⴰⴼ ⵖⵓⵔ-ⵙⴻⵏ ⵏⴻⵣⵣⴻⵃ, ⴷ ⴰⵢⴻⵏ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ. ⵏⴻⵙⵎⵓⵣⴳⵓⵜ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ - ⵓⵔ ⵉⴼⴻⵔⵔⵓ ⴰⵔⴰ - ⵏⴻⵜⵜⴰⵎⴻⵏ ⴽⵔⴰ ⵉ ⴰⵖ-ⴷ-ⵇⵇⴰⵔⴻⵏ, ⵖⴻⵔ ⵜⴰⴳⴳⴰⵔⴰ ⵍⴻⵎⵎⴻⴷ ⴽⵔⴰ ⵉ ⵓⵎⵉ ⵏⴻⴱⵍⴰ. ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴷ ⴰⵔⵔⴰⵛ ⵢⴰ, ⵏⴻⵜⵜⵏⴰⴷⵉ-ⴷ ⵙ ⵓⵙⵓⴳⴻⵏ, ⵜⵉⵎⵓⵔⴰ ⵓⵔ ⵏⴻⵙⵄⵉ ⵜⵉⵍⵉⵙⴰ ; ⵏⴻⵜⵜⵣⴻⵎⵎⵉⵎ ⵉ ⵜⵎⴻⴷⴷⵓⵔⵉⵏ-ⵏⵏⴻⵖ ⵏ ⵓⵣⴻⴽⴽⴰ, ⴰⵎⵣⵓⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴷ ⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ ⵎⴻⵇⵇⵔⴻⵏ ⵢⴰ.

K. ⵣⵓⵄⵎⴰⵔⴰ, *ⵓⵙⵙⴰⵏ ⴷⵉ ⵜⵎⵓⵔⵜ*,
ENAG, 2006, ⴰⵙⴻⴱⵜⴻⵔ 30,31.

[1] ⴰⴷⵎⴻⵔ : ⵍⴳⵉⵔⵔⴰ.

ⵉⵙⴻⵙⵜⴰⵏⴻⵏ :

I) ⵜⵉⴳⵣⵉ ⵏ ⵓⴹⵔⵉⵙ : (06)

1- ⵖⴻⴼ ⵓⴰⵛⵓ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⵓⵏⴰⵍⵍⴰⵙ ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⴰ ?

2- ⵉ ⵓⴰⵛⵓ ⵉ ⵢⴻⵜⵜⴰⴵⴵⴰ ⵓⵏⴰⵍⵍⴰⵙ ⴷ ⵢⵉⵎⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵉⵙ ⵜⵓⵔⴰⵔⵜ ⵎⵉ ⵍⵍⴰⵏ ⴷ ⴰⵔⵔⴰⵛ ?

3- ⵎⴻⵍⵎⵉ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⴰⵞⵞⴰⵔ ⵜⴻⵊⵎⴰⵄⵜ ⵏ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⵏ ⴰⵜ ⴼⵍⴰⵏ ?

4- ⴷ ⴰⵛⵓ ⵉ ⴷ-ⵍⴻⵎⵎⴷⴻⵏ ⵓⴰⵔⵔⴰⵛ ⵙⴻⴳ ⵓⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⵏ ⵜⴻⵊⵎⴰⵄⵜ ?

5- ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ ⴰⵔⵓⴰⵙⴻⵏ (ⵉⴽⵏⴰⵓⴻⵏ) ⵏ ⵓⴰⵓⴰⵍⴻⵏ-ⴰ :

- ⵅⵅⵍⴰⵎ =………………
- ⵏⴻⵜⵜⴱⴻⵙⵙⵉⵙ =……….
- ⵙⴻⵃⵃⵔⴻⵏ =…………

6- ⴷ ⴰⵛⵓ-ⵜ ⵓⴰⵏⴰⵓ ⵏ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⴰ ?

II) ⵉⴼⴻⵔⴷⵉⵙⴻⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ : (06)

1- « *ⵛⴼⵉⵖ-ⴰⵙⴻⵏⵜ-ⵉⴷ, ⴷ ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ. ⵍⵍⵉⵖ ⴷ ⴰⵛⴰⵓⵔⴰⵔ, ⴰⵏⴻⵛⵜ ⵏ ⵓⴼⵓⵙ ⵏ ⵓⵎⴻⵃⵔⴰⵣ, ⵎⴰⵛⴰ ⵜⴻⵄⴻⵇⵇⵍⴻⵖ ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⴽⵔⴰ; ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴷ ⴰⵇⵛⵉⵛ, ⵜⵉⴽⵓⴰⵍ ⵏⴻⵜⵜⵖⵉⵎⵉ ⴳⴰⵔ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵊⴰⴷⴷⵉⵓⴻⵏ ⵏ ⵓⴰⵓⴰⵍ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⵜⴻⵎⵊⴰⴷⴰⵍⴻⵏ.*»

- ⵥⴷⵓ ⵜⵉⵏⴰⵓⵜ-ⴰ ⴰⴽⴽⴰ : « ⵏⴻⵛⴼⴰ-ⴰⵙⴻⵏⵜ-ⵉⴷ … », ⵜⵥⴻⴷⴷⵍⴻⴹ ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⵉⵍⴰⵇⴻⵏ ⴰⴷ ⵉⵥⴻⴷⴷⴻⵍ.

2- ⵙⵍⴻⴹ ⵜⵉⵓⵔⵉⵓⵉⵏ ⵏ ⵓⴰⵓⴰⵍⴻⵏ ⵏ ⵜⴰⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ :

- « *ⴼⵉⵖ-ⴰⵙⴻⵏⵜ-ⵉⴷ* ».

3-«*ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⵜⵉⴽⴽⴻⵍⵜ ⵏⴻⵖ ⴷ ⵙⵏⴰⵜ ⵉ ⵏⴻⴵⴵⴰ, ⵏⴻⴽⴽ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⵏⴷⵉⴷⴻⵏ-ⵉⵓ, ⵜⵓⵔⴰⵔⵜ ⵉⵓⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵔⵓⴱ ⴰⴷ ⵏⴻⵙⵎⵓⵣⴳⴻⵜ ⵉ ⵢⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ.* »

- ⵙⴻⵎⵎⵉ-ⴷ ⵉⵙⵓⵎⴰⵔ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ.

III) ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵍⵉ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ : (08)

ⵉⵣⴳⴰ ⵢⴻⵍⵍⴰ ⵓⴰⵢⴻⵏ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵏⴰⴳⴻⵎ ⵙⴻⴳ ⵜⵖⵉⵎⵉⵜ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⵇⵇⵔⴰⵏⴻⵏ ⵏⴻⵖ ⵓⵉⴷ ⵉ ⴰⵖ-ⵢⵓⴳⴰⵔⴻⵏ ⴷⴻⴳ ⵍⴻⵄⵎⴻⵔ, ⴰⵎⴰ ⴷ ⵜⴰⵎⵓⵙⵙⵏⵉ ⴰⵎⴰ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ.

ⴰⵔⵓ-ⴷ ⴰⴹⵔⵉⵙ ⵉⴷⴻⴳ ⴰⵔⴰ ⴷ-ⵜⴰⵍⵙⴻⴹ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵜⴰⵍⵓⴼⵜ ⵉ ⴷ-ⵜⵍⴻⵎⴷⴻⴹ ⵙⴻⴳ ⵜⵖⵉⵎⵉⵜ ⴷ ⵢⵉⵎⴷⴰⵏⴻⵏ ⵉⵎⴻⵇⵔⴰⵏⴻⵏ.

الموضوع الثاني

نانّا حدجيــلا

نـّا حدجيلا ثأزدأغ ئ ييمان نأس، ذأق وامّاس ن ثقأوّارث. سي بأرّا أم وخـّام نأس، أم ييخـّامأن يـّيض، ألد اتـّاذفأذ، تـّغاوسا ثيشت. وأرعاذ ژارغيث جار ثيطـّاوين ئنو، أخـّام ئذين؛ قـّأن ذيس ئعأجماي. شفيغ نأتـّأمسازّال ذين. مي هاذأژراأغ أسّا، قارغاس أثايأن تـّارجيت ئ ثورجيغ نيغ هاتّايأن تـّيمـژي ئنين نألا ذ يمأژيانأن ئ ڤسمأغرأن أخّام ئذين جار ن ثيطـّاوين نأغ.

تـّاي ذ نانـّا حدجيلا. كـّين(ئكأن، أعأبّون) نأس ديما يأتشّور ما ؤر يألّي تّاحلاويث نيغ تـّافلوسث ن سّأكأر ذ يحأبّا ن ثازارث.

ثأتـّأزواراي ثازطي زّاثس. وين ئ دثأملال ذيناأغ، أستسألأف(أستمأسّاح)، أتـّأرفأذ، أسثأتشّار فوس ثرأنـّاس: "أ رأبّي سّريث!".

فـ وايا، وين يوضين، وين ئ نأعرأن، وين يأنغا ؤسأنّان يوزّأل غأر طأرف ن نانـّا حدجيلا. ذين ذين، أسثأسفأض ئمأطّاوأن، أتـّهوزّ ثأتـّغأنّا.

ؤسّان تـّازّالأن أم واضو، وا تڤارا ن وا. نرأنّي، نأتـّڤأعمير، نأتأتـّو. نأسعا ئخّامأن ئميرا، نأسعا ثاروا، نأسعا ئنأزڤام. ثروسث ن وا يألان وأرعاذ ئتمأكثيد ذ طأرف ن نانـّا حدجيلا. كيس نأتشّ، أل ئميرا مدا ؤل طأسّأنش فألا يوذان، أسأغليغ ذي طأرفـ، أذيلأغ ڤيتش جار ئفاسّأن نأس باش أييثمأسّأح ئ وڤألقول ئنوغ. ژريغ، غأروأث أ يّا ئ ييديسّالأن غأر شّيب ئنو.

نـّا حدجيلا ألد ئميرا ئ ييمان نأس، أم زيك. مدا ئ دثرأبّا أكرارأن، أسّا ثاسأرعوفث نأس تـّامأڤرانت، ئمي ذ يرڤازأن أي ثرأبّا، أتّايأن وأحذأس.

أسّا ؤ سيأڤيمش أتـّأبّي ثاعجوجث(ثميط) ئ ويشت. يال ثانأزّايث، أتـّغاوأل أتـّأرڤ سأڤ وانزا نأس، أتـّأژوغأر ئمان نأس غأر ماني تـّغيمانت تأمغارين.

ماتّا هاذيوعان أنأحبوس غأر لحأبس نأس؟ ثأتـّاڤـّاذ أ تـّيناأڤـّأن، ؤلاش ن وا يألان ييذأس. ثأژرا ثامأدّورث ثأتـّأبدأل، ؤلاش ن وا هادياسأن أذيسأڤسا فألاس.

نانـّا حدجيــلا ,حسان حلوان

ذي ثسغونث ثيموزغا، اوطون 19

H.C.A., 2008 الجزائر، س ب 116-119.

نسأستانأن :

I) ثيقزي ن وضريس: (06)

1. لأغروز ن وقأوّار شأتّـان أمأك لان نانـا حدجيلا. ننيد ماغأر؟
2. أنالاس ذأق وضريس ذ اقأنساي.
كسأد سي نسأدّارث ثامأزواروث ماتا ئ ثيديأمّالأن (ئ ثيديأسّأنعاثأن).
3. أنالاس يأسّاتام (يأسّارام) أذيتأكا ذي طأرف ن نـا حدجيلا. ؤشد سّأبأث ن وايا.
4. ؤثلايأد مامأك ثأتأدّار نانا حدجيلا ذي ثوسأرث (ذي ثمأغري) نأس. ماغف هامـا؟
5. أويد س غرأك سأتأت ن تأفيار س واوالأن أيا: *زيك*، *نرأتي*.

II) نفأرديسأن ن توتلايت: (06)

1. بضا ثافييرث أيا نسأمّيذأد نسومار نأس:
"مدا ؤل طأسّأنش فالا يوذان، أسأغليغ ذي طأرف"
2. سلأض تافييرت أيا: *ثأتأزواراي ثازضي زّاثس.*

III) أسأنفالي س ثيرا : (08)

نانـا حدجيلا ثأقّيم ئ ييمان نأس (وأحذأس). أي ثرأبّا ؤكأل دجّينيتّ ؤ روحأن.

ألسأد شا ن ثأديانث ف لخير ؤ ديتـوألانش.

Aḍris

Nna Ḥğila.

Nna Ḥğila tezdeɣ iman-is, deg tlemmast n taddart. Ɣas akken seg berra, am uxxam-is, am yixxamen n wiyaḍ, mi ara tkecmeḍ, d ayen-nniḍen. Mazal ttwaliɣ-t gar wallen-iw [...] ; ɣas qqen deg-s izgaren. Cfiɣ nettemsazzal dinna. Mi ara muqleɣ ass-a, qqareɣ-as ahat d targit i t-urgaɣ neɣ ahat d temẓi-nni i nella meẓẓiyit i yesmeɣren axxam-nni gar wallen-nneɣ.

D tayi i d Nna Ḥğila. Iciwi-s yezga yeɛmer : Ma mačči d taḥlawat neɣ d taḥjurt n ssker, d iniɣman.

Tezwaray tiẓedt zdat-s. Win i d-temlal deg-neɣ, ad as-teslef, ad t-terfed, ad as-teččar afus-is ternu-as: “Rebbi ḥrez !”.

Daɣ netta ula d nekkni, win yeɣlin, win yennuɣnan, win iwumi i yedda usennan, yazzel s irebbi n Nna Ḥğila. Din din, ad as-tesfeḍ imeṭṭawen, ad t-tezzuzen.

Ussan ttazzalen am waḍu, wa yettdeggir wa. Nettnerni, nettimɣur, ntettu. Neseɛa ixxamen tura, neseɛa dderya, neseɛa iɣeblan-nneɣ. Xaṭi mexṭa n win mazal yettmekti-d irebbi n Nna Ḥğila. Ɣas ma nekk, ar tura, lemmer ur ttaḍsan ara fell-i medden, ad as-ɣliɣ deg yirebbi, ad ruɣ cwiṭ gar yifassen-is, akken ad iyi-teslef i uqerruy-iw. Ẓriɣ, ɣurwet wi iyi-d-isellen ɣer ccib-iw !

Nna Ḥğila mazal-itt weḥd-s, am zik. Lemmer i d-trebba akraren, ass-a tajlibt-is meqqret, imi d irgazen i trebba, ha-tt-an iman-is.

Ass-a, ur mazal ad tegzem timiṭ i yiwen. Yal sbeḥ, ad tɣiwel ad d-teffeɣ seg “uẓekka-s”, ad tezzuɣer iman-is ɣer wanida ttɣimint temɣarin.

D acu ara yerren ameḥbus ɣer lqefs-is? Tettaggad i tt-yettaɣen, ulac win yellan yid-s. Teẓra ddunit tbeddel, ulac anwa ara d-yasen ad yesteqsi fell-as.

Hacène Halouane, *Nna Ḥğila*,
deg tesɣunt TIMMUZƔA,
uṭṭun 19, H. C. A., 2008,
Alger, sb. 116- 119.

Isestanen :

I) Tigzi n uḍris : (06)

1) Arrac n taddart ḥemmlen akken ma llan Nna Ḥğila. Ini-d acuɣer ?
2) Anallas deg uḍris-a d agensay (d asaḍ).
-Kkes-d seg tseddart tamezwarut ayen i t-id-yemmalen.
3) Anallas yessaram ad as-yeɣli i Nna Ḥğila deg yirebbi-s. Efk-d ssebba n waya.
4) Mmeslay-d amek i tettidir Nna Ḥğila tewser-ines. Acuɣer akken ?
5) Awi-d sɣur-k snat n tefyar s wawalen-a : *Zik, ttnerni.*

II) Iferdisen n tutlayt : (06)
1) Semmi-d isumar n tefyirt-a : "*Lemmer ur ttaḍsan ara medden, ad as-ɣliɣ deg yirebbi.*"
2) Sleḍ tiwuriwin n wawalen n tafyirt-a : *Tezwaray tiẓedt zdat-s.*

III) Asenfali s tira : (08)

Nna Ḥğila teqqim-d iman-is. Wid akk i d-trebba ğğan-tt, ruḥen.

Ales-d kra n tedyant, ama tesliḍ-as ama teḍra deg temnaḍt anida i tettidireḍ, ɣef lxir ur nettuɣal.

•ƐOƐΘ

ll• ʌXƐll•.

ll• ʌXƐll• +÷ЖΛ÷Ψ ƐⵎⴰⵏƐΘ, Λ÷X +ll÷ⵎⵎ•Θ+ l +•ΛΛ•O+. Ψ•Θ •ⴽⴽ÷l Θ÷X Ⴇ÷OO•, •ⵎ :ЖЖ•ⵎ-ƐΘ, •ⵎ ПƐЖЖ•ⵎ÷l l :ƐП•Ɛ, ⵎƐ •O• +ⴽ÷Ɛⵎ÷Ɛ, Λ •П÷l-llƐƐ÷l. ⵎ•Ж•ll +÷:•llƐΨ-+ X•O :•lll÷l-Ɛ: […]; Ψ•Θ ⵎⵎ÷l Λ÷X-Θ ƐЖX•O÷l. ƐⵋƐΨ l÷++÷ⵎΘ•ЖЖ•ll ΛƐll•. ⵎƐ •O• ⵎ:ⵎll÷Ψ •ΘΘ-•, ⵎⵎ•O÷Ψ-•Θ •Ø•+ Λ +•OXƐ+ Ɛ +-:OX•Ψ l÷Ψ •Ø•+ Λ +÷ⵎЖƐ-llƐ Ɛ l÷lll• ⵎ÷ЖЖƐПƐ+ Ɛ П÷Θⵎ÷ΨO÷l •ЖЖ•ⵎ-llƐ X•O :•lll÷l-ll÷Ψ.

Λ +•ПƐ Ɛ Λ ll• ʌXƐll•. ƐƐƐ:Ɛ-Θ П÷ЖX• П÷•ⵎ÷O : ⵎ• ⵎ•ƐƐƐ Λ +•ʌll•:•+ l÷Ψ Λ +•ʌI:O+ l ΘΘⴽ÷O, Λ ƐlƐΨⵎ•l.

+÷Ж:•O•П +ƐЖ÷Λ+ ЖΛ•+-Θ. :Ɛl Ɛ Λ-+÷ⵎll•ll Λ÷X-l÷Ψ, •Λ •Θ-+÷Θll÷ⵋ, •Λ +-+÷Oⵋ÷Λ, •Λ •Θ-+÷ƐƐ•O •ⵋ:Θ-ƐΘ +÷Ol:-•Θ: “O÷ႧႧƐ ʌO÷Ж !”.

Λ•Ψ l÷++• :ll• Λ l÷ⴽⴽlƐ, :Ɛl П÷ΨllƐl, :Ɛl П÷ll:Ψl•l, :Ɛl Ɛ:ⵎƐ Ɛ П÷ΛΛ• :Θ÷ll•l, П•ЖЖ÷ll Θ ƐO÷ႧႧƐ l ll• ʌXƐll•. ΛƐl ΛƐl, •Λ •Θ-+÷Θⵋ÷Ɛ Ɛⵎ÷ƳƳ•:÷l, •Λ +-+÷ЖЖ:Ж÷l.

:ΘΘ•l ++•ЖЖ•ll÷l •ⵎ :•Ɛ:, :• П÷++Λ÷XXƐO :•. l÷++l÷OlƐ, l÷++ƐⵎΨ:O, l+÷++:. l÷Θ÷• ƐЖЖ•ⵎ÷l +:O•, l÷Θ÷• ΛΛ÷OП•, l÷Θ÷• ƐΨ÷Ⴇll•l-ll÷Ψ. Ж•ƳƐ ⵎ÷ЖƳ• l :Ɛl ⵎ•Ж•ll П÷++ⵎ÷ⴽ+Ɛ-Λ ƐO÷ႧႧƐ l ll• ʌXƐll•. Ψ•Θ ⵎ• l÷ⴽⴽ, •O +:O•, ll÷ⵎⵎ÷O :O ++•ƐΘ•l •O• ⵋ÷lll-Ɛ ⵎ÷ΛΛ÷l, •Λ •Θ-ΨllƐΨ Λ÷X ПƐO÷ႧႧƐ, •Λ O:Ψ Ɛ:ƐƳ X•O ПƐⵋ•ΘΘ÷l-ƐΘ, •ⴽⴽ÷l •Λ ƐПƐ-+÷Θll÷ⵋ Ɛ :ⵎ÷OO:П-Ɛ:. ЖOƐΨ, Ψ:O:÷+ :Ɛ ƐПƐ-Λ-ƐΘ÷lll÷l Ψ÷O ƐƐƐႧ-Ɛ:!

ll• ʌXƐll• ⵎ•Ж•ll-Ɛ++ :÷ʌΛ-Θ, •ⵎ ЖƐⴽ. ll÷ⵎⵎ÷O Ɛ Λ-+O÷ႧႧ• •ⴽO•O÷l, •ΘΘ-• +•IllƐႧ+-ƐΘ ⵎ÷ⵎⵎO÷+, ƐⵎƐ Λ ƐOX•Ж÷l Ɛ +O÷ႧႧ•, Ø•-++-•l Ɛⵎ•l-ƐΘ.

•ΘΘ-• :O ⵎ•Ж•ll •Λ +÷XЖ÷ⵎ +ƐⵎƐƳ Ɛ ПƐ:÷l. П•ll ΘႧ÷ʌ, •Λ +ΨƐ:÷ll •Λ Λ-+÷ⵋⵋ÷Ψ Θ÷X “:Ж÷ⴽⴽ•-Θ”, •Λ +÷ЖЖ:Ψ÷O Ɛⵎ•l-ƐΘ Ψ÷O :•lƐΛ• ++ΨƐⵎƐl+ +÷ⵎΨ•OƐl.

Λ •Ɛ: •O• П÷OO÷l •ⵎ÷ʌႧ:Θ Ψ÷O llⵎ÷ⵋΘ-ƐΘ ? +÷++•XX•Λ Ɛ ++-П÷++•Ψ÷l, :ll•Ɛ :Ɛl П÷lll•l ПƐΛ-Θ. +÷ЖO• ΛΛ:lƐ+ +Ⴇ÷ΛΛ÷ll, :ll•Ɛ •l:• •O• Λ-П•Θ÷l •Λ П÷Θ+÷ⵎΘƐ ⵋ÷lll-•Θ.

ʌ•Θ÷l ʌ•ll:•l, ll• ʌXƐll•,
Λ÷X +÷ΘΨ÷l+ +Ɛⵎⵎ:ЖΨ•,
:ƳƳ:l 19, ʌ. Ɛ. •., 2008,
ll÷ЖЖ•П÷O, ΘႧ. 116- 119.

ⵉⵙⴻⵙⵜⴰⵏⴻⵏ:

I) ⵜⵉⴳⵣⵉ ⵏ ⵓⴹⵔⵉⵙ : (06)

1) ⴰⵔⵔⴰⵛ ⵏ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⵃⴻⵎⵎⵍⴻⵏ ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵎⴰ ⵍⵍⴰⵏ ⵏⵏⴰ ⵃⵊⵉⵍⴰ. ⵉⵏⵉ-ⴷ ⴰⵛⵓⵖⴻⵔ ?
2) ⴰⵏⴰⵍⴰⵙ ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⴰ ⴷ ⴰⴳⴻⵏⵙⴰⵢ (ⴷ ⴰⵙⴰⴹ).
-ⴽⴽⴻⵙ-ⴷ ⵙⴻⴳ ⵜⵙⴻⴷⴷⴰⵔⵜ ⵜⴰⵎⴻⵣⵓⴰⵔⵓⵜ ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⵜ-ⵉⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍⴻⵏ.
3) ⴰⵏⴰⵍⴰⵙ ⵢⴻⵙⵙⴰⵔⴰⵎ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵢⴻⵖⵍⵉ ⵉ ⵏⵏⴰ ⵃⵊⵉⵍⴰ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵔⴻⴱⴱⵉ-ⵙ. ⴻⴼⴽ-ⴷ ⵙⵙⴻⴱⴱⴰ ⵏ ⵓⵢⴰ.
4) ⵎⴻⵙⵍⴰⵢ-ⴷ ⴰⵎⴻⴽ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⵉⴷⵉⵔ ⵏⵏⴰ ⵃⵊⵉⵍⴰ ⵜⴻⵓⵙⴻⵔ-ⵉⵏⴻⵙ. ⴰⵛⵓⵖⴻⵔ ⴰⴽⴽⴻⵏ ?
5) ⴰⵓⵉ-ⴷ ⵙⵖⵓⵔ-ⴽ ⵙⵏⴰⵜ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ ⵙ ⵓⴰⵓⴰⵍⴻⵏ-ⴰ : *ⵣⵉⴽ, ⵜⵜⵏⴻⵔⵏⵉ.*

II) ⵉⴼⴻⵔⴷⵉⵙⴻⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ : (06)

1) ⵙⴻⵎⵎⵉ-ⴷ ⵉⵙⵓⵎⴰⵔ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ : "*ⵍⴻⵎⵎⴻⵔ ⵓⵔ ⵜⵜⴰⴹⵙⴰⵏ ⴰⵔⴰ ⵎⴻⴷⴷⴻⵏ, ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵖⵍⵉⵖ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⵔⴻⴱⴱⵉ.*"
2) ⵙⵍⴻⴹ ⵜⵉⵓⵔⵉⵓⵉⵏ ⵏ ⵓⴰⵓⴰⵍⴻⵏ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ-ⴰ : *ⵜⴻⵣⵓⴰⵔⴰⵢ ⵜⵉⵣⴻⴷⵜ ⵣⴷⴰⵜ-ⵙ.*

III) ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵍⵉ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ : (08)

ⵏⵏⴰ ⵃⵊⵉⵍⴰ ⵜⴻⵇⵇⵉⵎ-ⴷ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵙ. *ⵓⵉⴷ ⴰⴽⴽ ⵉ ⴷ-ⵜⵔⴻⴱⴱⴰ ⵊⵊⴰⵏ-ⵜⵜ, ⵔⵓⵃⴻⵏ.*

ⴰⵍⴻⵙ-ⴷ ⴽⵔⴰ ⵏ ⵜⴻⴷⵢⴰⵏⵜ, ⴰⵎ ⵜⴻⵙⵍⵉⴹ-ⴰⵙ ⴰⵎ ⵜⴻⴹⵔⴰ ⴷⴻⴳ ⵜⴻⵎⵏⴰⴹⵜ ⴰⵏⵉⴷⴰ ⵉ ⵜⴻⵜⵜⵉⴷⵉⵔⴻⴹ, ⵖⴻⴼ ⵍⵣⵉⵔ ⵓⵔ ⵏⴻⵜⵜⵓⵖⴰⵍ.

العلامة المجموع	العلامة مجزأة	عناصر الإجابـــــة " ثأجماعث "	محاور الموضوع
06	01 01 01 01 0.5 0.5 0.5 0.5	1. يأتّـوثلاي ۇنالاس ذأڨ وضريس ف ثأجماعث ن وڨأوّار. 2. يأتـآجا ۇنالاس ذ يمأدّوكـال نـأس ئرار مي لان ذ يمأژانأن باش أذلأمذأن ثاموسـتّي سي ثأجماعث. 3. ثأتشـاراي ثأجماعث ن وڨأوّار ن ايث فلان ذأڨ يط ألد اديأهوا ۇسالاس. 4. لأمـذأن ئمأژيانأن سي ثوثلايث ن لأجماعث ثموسـتّي تـوسـتّنا. 5. نكنيوأن ن واوالأن: - ضـلام: سالاس. - نأسـحأسـّاي: نأسـّغاذا. - نأتـّقأصـّار ئض: نأسـّعأدّاي ئط. 6. أناو ن وأضريس ذ ولـيس.	I ثيڨزي ن وضريس
06	1.5 0.5 0.5 1 0.5 01 01	1. نأشفاسأنتيد تـيدأت نألا ذ يمأژيانأن ماشان نأتـّغيما جار ييمغارأن نأسـّغادا ۇ نلأمـّأذ ۇل نأتـوأدّارش. 2. أسلاض ن ثأفيرث: شفيغاسأنتيد ---------غ: ذ اسأنتال شفيــ: ذ اسأغرو أسأنت: ذ اسأمّاد أروسريد د: تـّازألغا ن ثنيلا 3. ماشي ذ دّالت نـيغ ذ سأنت أي نأجّا، نأتشّ تـوثاوين ئنو ئرار: أسومأر أڨأجدان. باش أنـروح أنـأسغأذ ئ يأرڨازأن: أسومأرئمسأنتال (ن ييسوي).	II ئفأرديسأن ن توثلايث
	01 01 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	* أضريس أذيبلي ذ ولـيس. *** ۇليس أذ يبأد ف كراد ن يمورأن.** **1- أذ يبلي ۇفاريس يأحلا؛ ما:** - يأتـواغراي س وأسهال - أسأبتار يأزديڨ (ثالـونين، ثيسأدّارين ...) ؛ - أسيڨأز ئواثا ؛ - ثيفيار رسأنث ف يلوڨان ن تجأرّومث ؛ - أماوال يوڨير ئذ ن وسأنتال ؛ - ئلوڨان ن ثيرا تـواضأفرأن.	III أسأنفالي س ثيرا

42

محاور الموضوع	عناصر الإجابـــة " ثأجماعث "	مجزأة	المجموع
	2- يأزضا أماك ئلاق		
	- ثودّسا ن وأضريس تـّسأدّارين ؛	0.5	
	- ثوقـّنا جار ثسأدّارين ثأتـّساهّال ثيڤزي ؛	0.5	08
	- ثيماژرا ن يأمياڤأن ؤڤيرأنث ئذ ن ثيلاوث ؛	0.5	
	- أسأمرأس ن ينامّالأن ن واكوذ ذ ياّ ن واذاق بانأن.	0.5	
	3- يوڤير ئذ ن وسأنتأل ئ ديتـّواوشأن		
	- أضريس ذ ولـّيس يأمدان ؛	0.5	
	- أضريس يأتـّوابنا ف ثغأسـّا ن وولـّيس ؛	0.5	
	- أضريس أذيوڤير ئذ ن وسأنتأل.	0.5	

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة	***Tajmaɛt n at Flan***	
06	01 01 01 01 0,5 0,5 0,5 0,5	1. Anallas deg uḍris-a yettmeslay-d ɣef tejmaɛt n at Flan d wazal i tesɛa deg tudert-is. Akken i d-yemmeslay ɣef temẓi-s. 2. Yettağğa unallas d yimedukkal-is turart iwakken ad ruḥen ad smuzegten i yirgazen. 3. Tettaččar tejmaɛt n taddart n at Flan tameddit neɣ deg yiḍ. 4. Arrac lemmden tamussni d wayen yelhan seg umeslay n tejmaɛt. 5. arwasen n wawalen-a : – ṭṭlam = tallast – netthessis = nesmuzgut – sehhren = ttɛawazen 6. Anaw n uḍris-a d ullis.	**I Tigzi n uḍris**
06	1,5 0,5 0,5 01 0,5 01 01	1. « Necfa-asent-id, d ayen i yellan, **nella** d **icawraren** annect n **yifassen** n umehraz, maca **nettɛeqqel** mačči d kra ; akken d **arrac**, tikwal nettɣimi gar sin n yijaddiwen n wawal mi ara ttemjadalen. » 2. **Tasleḍt n tefyirt** : « cfiɣ-asent-id » ⇒ -ɣ : asentel (ameskar/amigaw) ⇒ Cfi- : aseɣru ⇒ -asent : amqim awsil asemmad arusrid ⇒ -id : tazelɣa n tnila 3. Asemmi n yisumar n tefyirt : - **Asumer agejdan** : Mačči d tikkelt neɣ d snat i neğğa, nekk d yimendiden-iw, turart - **Asumer amsentel (n yiswi)** : iwakken ad d-nruḥ ad nesmuzget i yirgazen	**II Tutlayt**
08	 0.5 0.5 1,5 1,5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	Aḍris ad yili d ullis. Aktazal ad ibedd ɣef yisefranen-a : - **Taferkit** : -Asebter zeddig -Tira tettwaɣar - **Afares** : - Asentel iban -Aḍris d ullis (taɣessa n wullis tefreẓ). - **Tutlayt** : - Asemres n yinamalen n wakud / adeg. - Asemres n yimyagen d tmeẓra - Asemres n umawal - Aqader n yilugan n tira - Asigez n uḍris - **Taseddast / Tazḍawt** - Lebni n tefyar tummidin - Tuqna gar tefyar d tseddarin -Aqader n yilugan n tezḍawt taḍrisant	**III Asenfali s tira**

44

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة	*Tajmaεt n at Flan*	
06	01 01 01 01 0,5 0,5 0,5 0,5	1. ⴰⵏⴰⵍⵍⴰⵙ ⴷⴻⴳ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⴰ ⵢⴻⵜⵜⵎⴻⵙⵍⴰⵢ-ⴷ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵊⵎⴰⵄⵜ ⵏ ⴰⵜ ⴼⵍⴰⵏ ⴷ ⵓⴰⵣⴰⵍ ⵉ ⵜⴻⵙⵄⴰ ⴷⴻⴳ ⵜⵓⴷⴻⵔⵜ-ⵉⵙ. ⴰⴽⴽⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⵖⴻⴼ ⵜⴻⵎⵥⵉ-ⵙ. 2. ⵢⴻⵜⵜⴰⴵⴵⴰ ⵓⵏⴰⵍⵍⴰⵙ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⴷⵓⴽⴽⴰⵍ-ⵉⵙ ⵜⵓⵔⴰ ⵉⵓⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⵔⵓⵃⴻⵏ ⴰⴷ ⵙⵎⵓⵣⴻⴳⵜⴻⵏ ⵉ ⵢⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ. 3. ⵜⴻⵜⵜⴰⵞⵞⴰⵔ ⵜⴻⵊⵎⴰⵄⵜ ⵏ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⵏ ⴰⵜ ⴼⵍⴰⵏ ⵜⴰⵎⴻⴷⴷⵉⵜ ⵏⴻⵖ ⴷⴻⴳ ⵢⵉⴹ. 4. ⴰⵔⵔⴰⵡ ⵍⴻⵎⵎⴷⴻⵏ ⵜⴰⵎⵓⵙⵙⵏⵉ ⴷ ⵓⴰⵢⴻⵏ ⵢⴻⵍⵃⴰⵏ ⵙⴻⴳ ⵓⵎⴻⵙⵍⴰⵢ ⵏ ⵜⴻⵊⵎⴰⵄⵜ. 5. ⴰⵔⴰⵙⴻⵏ ⵏ ⵓⴰⵍⴻⵏ-ⴰ : – ⵟⵟⵍⴰⵎ = ⵜⴰⵍⵍⴰⵙⵜ – ⵏⴻⵜⵜⵃⴻⵙⵙⵉⵙ = ⵏⴻⵙⵎⵓⵣⴳⵓⵜ – ⵙⴻⵃⵃⵔⴻⵏ = ⵜⵜⵄⴰⵓⴰⵣⴻⵏ 6. ⴰⵏⴰⵓ ⵏ ⵓⴹⵔⵉⵙ-ⴰ ⴷ ⵓⵍⵍⵉⵙ.	I ⵜⵉⴳⵣⵉ ⵏ ⵓⴹⵔⵉⵙ
06	1.5 0,5 0,5 01 0,5 01 01	1. « ⵏⴻⵡⵊⴰ-ⴰⵙⴻⵏⵜ-ⵉⴷ, ⴷ ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⵢⴻⵍⵍⴰⵏ, ⵏⴻⵍⵍⴰ ⴷ ⵉⵡⴰⵓⵔⴰⵔⴻⵏ ⴰⵍⴻⵡⵜ ⵏ ⵢⵉⵊⴰⵙⵙⴻⵏ ⵏ ⵓⵎⴻⵃⵔⴰⵣ, ⵎⴰⵡⴰ ⵏⴻⵜⵜⵄⴻⵇⵇⴻⵍ ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⴽⵔⴰ ; ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴷ ⴰⵔⵔⴰⵡ, ⵜⵉⴽⵓⴰⵍ ⵏⴻⵜⵜⵖⵉⵎⵉ ⴳⴰⵔ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵢⵉⵊⴰⴷⴷⵉⵓⴻⵏ ⵏ ⵓⴰⵓⴰⵍ ⵎⵉ ⴰⵔⴰ ⵜⵜⴻⵎⵊⴰⴷⴰⵍⴻⵏ. » 2. ⵜⴰⵙⵍⴻⴹⵜ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ : « ⵡⵊⵉⵖ-ⴰⵙⴻⵏⵜ-ⵉⴷ » ⇒ -ⵖ : ⴰⵙⴻⵏⵜⴻⵍ (ⴰⵎⴻⵙⴽⴰⵔ/ⴰⵎⵉⴳⴰⵓ) ⇒ ⵡⵊⵉ- : ⴰⵙⴻⵖⵔⵓ ⇒ -ⴰⵙⴻⵏⵜ : ⴰⵎⵇⵉⵎ ⴰⵓⵙⵉⵍ ⴰⵙⴻⵎⵎⴰⴷ ⴰⵔⵓⵙⵔⵉⴷ ⇒ -ⵉⴷ : ⵜⴰⵣⴻⵍⵖⴰ ⵏ ⵜⵏⵉⵍⴰ 3. ⴰⵙⴻⵎⵎⵉ ⵏ ⵢⵉⵙⵓⵎⴰⵔ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⵉⵔⵜ : ⴰⵙⵓⵎⴻⵔ ⴰⴳⴻⵊⴷⴰⵏ : ⵎⴰⵞⵞⵉ ⴷ ⵜⵉⴽⴽⴻⵍⵜ ⵏⴻⵖ ⴷ ⵙⵏⴰⵜ ⵉ ⵏⴻⴵⴵⴰ, ⵏⴻⴽⴽ ⴷ ⵢⵉⵎⴻⵏⴷⵉⴷⴻⵏ-ⵉⵓ, ⵜⵓⵔⴰ ⴰⵙⵓⵎⴻⵔ ⴰⵎⵙⴻⵏⵜⴻⵍ (ⵏ ⵢⵉⵙⵓⵉ): ⵉⵓⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵏⵔⵓⵃ ⴰⴷ ⵏⴻⵙⵎⵓⵣⴳⴻⵜ ⵉ ⵢⵉⵔⴳⴰⵣⴻⵏ	II ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ
08	 0.5 0.5 1.5 1.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	ⴰⴹⵔⵉⵙ ⴰⴷ ⵢⵉⵍⵉ ⴷ ⵓⵍⵍⵉⵙ. ⴰⴽⵜⴰⵣⴰⵍ ⴰⴷ ⵉⵟⴻⴷⴷ ⵖⴻⴼ ⵢⵉⵙⴻⴼⵔⴰⵏⴻⵏ-ⴰ : - ⵜⴰⴼⴻⵔⴽⵉⵜ : - ⴰⵙⴻⵟⵜⴻⵔ ⵣⴻⴷⴷⵉⴳ - ⵜⵉⵔⴰ ⵜⴻⵜⵜⵓⴰⵖⴰⵔ - ⴰⴼⴰⵔⴻⵙ : - ⴰⵙⴻⵏⵜⴻⵍ ⵉⵟⴰⵏ - ⴰⴹⵔⵉⵙ ⴷ ⵓⵍⵍⵉⵙ (ⵜⴰⵖⴻⵙⵙⴰ ⵏ ⵓⵍⵍⵉⵙ ⵜⴻⴼⵔⴻⵣ). - ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ : - ⴰⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⵏ ⵢⵉⵏⴰⵎⴰⵍⴻⵏ ⵏ ⵓⴰⴽⵓⴷ / ⴰⴷⴻⴳ. - ⴰⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⵏ ⵢⵉⵎⵢⴰⴳⴻⵏ ⴷ ⵜⵎⴻⵥⵔⴰ - ⴰⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⵏ ⵓⵎⴰⵓⴰⵍ - ⴰⵇⴰⴷⴻⵔ ⵏ ⵢⵉⵍⵓⴳⴰⵏ ⵏ ⵜⵉⵔⴰ - ⴰⵙⵉⴳⴻⵣ ⵏ ⵓⴹⵔⵉⵙ - ⵜⴰⵙⴻⴷⴷⴰⵙⵜ / ⵜⴰⵣⴹⴰⵓⵜ - ⵍⴻⵟⵏⵉ ⵏ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ ⵜⵓⵎⵎⵉⴷⵉⵏ - ⵜⵓⵇⵏⴰ ⴳⴰⵔ ⵜⴻⴼⵢⴰⵔ ⴷ ⵜⵙⴻⴷⴷⴰⵔⵉⵏ - ⴰⵇⴰⴷⴻⵔ ⵏ ⵢⵉⵍⵓⴳⴰⵏ ⵏ ⵜⴻⵣⴹⴰⵓⵜ ⵜⴰⴹⵔⵉⵙⴰⵏⵜ	III ⴰⵙⴻⵏⴼⴰⵍⵉ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ

محاور الموضوع	عناصر الإجابة *نانـّا حدجيـلا *	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
I ثيقزي ن وضريس	1. لأغروز ن وقاوّار شاتّان أماك لان نانّا حدجيلا جاماك: - كّين(نكّان، أعابّون) ناس ديما ياتشّور ما ؤر ياّلي تّاحلاويث نيغ تّـافلوسث ن ستّاكار ذ يحابّا ن ثازارث. - وين ئ دثاملال ذيناغ، أستسالاف(أستماسّاح)، أتـّارفاذ، أسثاتشّار فوس ثرانّـاس: "أ رابّي سرّيث!". 2. ماتّا ئ ثيدياماّلان(ئ ثيدياسّانعاثان): أ) أسانتال: ژاراغ، شفيغ، نتامسازّال، قارغ، ؤرجيغ... ب) أمقيم أوصيل: ثيطّاوين ثنو ، ثيطّاوين نّاغ 3. - باش أسثماسّاح(أسثاسلاف) ف بيخاف ناس. - باش أدياماّكثي تّامـڙي. 4. نانّا حدجيلا ذي ثوسارث (ثماغري) ناس ثاقيماد ئ بيمان ناس (واحذاس). - ؤلاش ن وا ئ ڤروزّين فالاس. - ثرڤازان ئ دثرابّا دجّينيتّ ئ بيمان ناس (واحذاس). 5. ثيفيار: - زيك ثماڙيانان تّقاذاران ثماقرانان. - رانّين لأغروز.	 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 01 01	06
II ثفارديسان ن ثوثلايث	1. " مدا ؤل طاسّانش فالا يوذان، أساغليغ ذي طّارف" مدا ؤل طاسّانش فالا يوذان:أسومار امسانتال ن ثورذا. أساغليغ ذي طّارف: أسومار أڤاجذان. 2. تاسلاط: ثاتـّازواراي ثازضي زّاثس ثـ: د اماسكار (أسانتال، أميڤاو) تـّازواراي: د اساغرو تازضي: د اسامـّاد ؤسريد زّاث: تـّانزاغت س: د امقيم أوصيل اسامـّاد أروسريد (س تانزاغت)	 01 0.5 01 01 0.5 0.5 01.5	06

محاور الموضوع	عناصر الإجابـــة	العلامة	
		مجزأة	المجموع
III أسأنفالي س ثيرا	* أضريس أذييلي ذ ولـّيس.	01	
	*** ؤليس أذ يبأد ف كراد ن يمورأن.**		
	1- أذ ييلي ؤفاريس يأحلا؛ ما:		
	- يأتـّواغراي س وأسهال	01	
	- أسأبتأر يأزديق (ثالـّونين، ثيسأدّارين ...) ؛	0.5	
	- أسيقأز ثواثا ؛	0.5	
	- ثيفيار رسأنث ف يلوڤان ن تجأرّومث ؛	0.5	
	- أماوال يوڤير ئذ ن وسأنتأل ؛	0.5	
	- ثلوڤان ن ثيرا تـّواضأفرأن.	0.5	
	2- يأزضا أمأك ثلاق		08
	- ثودّسا ن وأضريس تـّسأدّارين ؛	0.5	
	- ثوقـّنا جار ثسأدّارين ثأتـّسأهّال ثيڤزي ؛	0.5	
	- ثيمأژرا ن يأمياڤأن ؤڤيرأنث ئذ ن ثيلاوث ؛	0.5	
	- أسأمرأس ن ينامّالأن ن واكوذ ذ يأ ن واذاق بانأن.	0.5	
	3- يوڤير ئذ ن وسأنتأل ئ ديتـّواوشأن		
	- أضريس ذ ولـّيس يأمدان ؛	0.5	
	- أضريس يأتـّوابنا ف ثغأسـّا ن وولـّيس ؛	0.5	
	- أضريس أذيوڤير ئذ ن وسأنتأل.	0.5	

47

العلامة		عناصر الإجابـــة	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة	(Nna Ḥğila)	
06		**Tigzi**	I Tigzi n uḍris
		1)Arrac n taddart ḥemmlen Nna Ḥjila acku :	
	0.5	- Iciw-is yezga yeččur d tiquqac, yeččur d tiḥluqin.	
	0.5	- Win i d-temlal ad as-teslef, ad t-terfed, ad as-teččar afus-is ternu-as «*Rebbi ḥerz*».	
		2) Ayen i t-id-yemmalen :	
	0.5	a) Asentel : ttwali**ɣ**, cfi**ɣ**, **n**ettemsazzal...	
	0.5	b) Amqim awsil : wallen-**iw**, wallen-**nneɣ**.	
	0.5	3) - Akken ad as-teslef	
	0.5	- Akken ad d-yemmekti temẓi-ines.	
		4) - Nna Ḥğila tegra-d iman-is.	
	0.5	- Ulac anwa i irezzun fell-as.	
	0.5	- Irgazen i d-trebba ğğan-tt iman-is.	
	01	5) - Zik ilemẓiyen ttqadaren imeqqranen.	
	01	- Ttnernin warrac.	
06		**Iferdisen n tutlayt :**	II Tutlay t
	01	1) - Lemmer ur ttaḍsan ara medden fell-i : **Asumer amsentel** (n turda).	
	0,5	- Ad as-ɣliɣ deg yirebbi : **Asumer agejdan.**	
		2) Tasleḍt : Tezwaray tiẓedt zdat-s.	
	01	**T** : amatar udmawan, d ameskar (asentel, amigaw).	
	01	**Zwaray** : d amyag yefti ɣer wurmir ussid, d aseɣru.	
	0,5	**Tiẓedt** : asemmad usrid.	
	0,5	**Zdat** : d tanzeɣt.	
	01,5	**-S** : d amqim awsil n tenzeɣt, d asemmad arusrid neɣ s tenzeɣt.	
08		Aḍris ad yili d ullis. Aktazal ad ibedd ɣef yisefranen-a :	III Asenfal i s tira
		- **Taferkit :**	
	0.5	-Asebter zeddig	
	0.5	-Tira tettwaɣar	
		- **Afares :**	
	1,5	-Asentel iban	
	1,5	-Aḍris d ullis (taɣessa n wullis tefreẓ).	
		- **Tutlayt :**	
	0.5	-Asemres n yinamalen n wakud / adeg.	
	0.5	-Asemres n yimyagen d tmeẓra	
	0.5	-Asemres n umawal	
	0.5	-Aqader n yilugan n tira	
	0.5	-Asigez n uḍris	
		- **Taseddast / Tazḍawt**	
	0.5	- Lebni n tefyar tummidin	
	0.5	-Tuqna gar tefyar d tseddarin	
	0.5	-Aqader n yilugan n tezḍawt taḍrisant	

العلامة		عناصر الإجابــــة	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة		
06	 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 01 01	1)ⴰⵔⵔⴰⵛ ⵏ ⵜⴰⴷⴷⴰⵔⵜ ⵇⴻⵎⵎⵍⴻⵏ ⵍⵍⴰ ⵇⵅⵉⵍⴰ ⴰⵛⴽⵓ : - ⵉⵛⵉⵓⵉ-ⵙ ⵢⴻⵣⵅⴰ ⵢⴻⵊⵊⵓⵔ ⴷ ⵜⵉⵥⵓⵥⴰⵛ, ⵢⴻⵊⵊⵓⵔ ⴷ ⵜⵉⵇⵍⵓⵥⵉⵏ. - ⵓⵉⵏ ⵉ ⴷ-ⵜⴻⵎⵍⴰⵍ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵜⴻⵙⵍⴻⵞ, ⴰⴷ ⵜ-ⵜⴻⵔⵞⴻⴷ, ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵜⴻⵊⵊⴰⵔ ⴰⵞⵓⵙ-ⵉⵙ ⵜⴻⵔⵏⵓ-ⴰⵙ « *ⵔⴻⵟⵟⵉ ⵇⴻⵔⵣ!* ». 2) ⴰⵢⴻⵏ ⵉ ⵜ-ⵉⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴰⵍⴻⵏ : a) ⴰⵙⴻⵏⵜⴻⵍ : ⵜⵜⴰⵍⵉⵖ, ⵛⵞⵉⵖ, ⵏⴻⵜⵜⴻⵎⵙⴰⵣⵣⴰⵍ... b) ⴰⵎⵥⵉⵎ ⴰⵓⵙⵉⵍ : ⵓⴰⵍⵍⴻⵏ-ⵉⵓ, ⵓⴰⵍⵍⴻⵏ-ⵏⵏⴻⵖ. 3) - ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴰⵙ-ⵜⴻⵙⵍⴻⵞ - ⴰⴽⴽⴻⵏ ⴰⴷ ⴷ-ⵢⴻⵎⵎⴻⴽⵜⵉ ⵜⴻⵎⵣⵉ-ⵉⵏⴻⵙ. 4) - ⵏⵏⴰ ⵇⵅⵉⵍⴰ ⵜⴻⵅⵔⴰ-ⴷ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵙ. - ⵓⵍⴰⵛ ⴰⵏⵓⴰ ⵉ ⵉⵔⴻⵣⵣⵓⵏ ⵞⴻⵍⵍ-ⴰⵙ. - ⵉⵔⵅⴰⵣⴻⵏ ⵉ ⴷ-ⵜⵔⴻⵟⵟⴰ ⵅⵅⴰⵏ-ⵜⵜ ⵉⵎⴰⵏ-ⵉⵙ. 5) - ⵣⵉⴽ ⵉⵍⴻⵎⵣⵉⵢⴻⵏ ⵜⵜⵥⴰⴷⴰⵔⴻⵏ ⵉⵎⴻⵥⵥⵔⴰⵏⴻⵏ. - ⵜⵜⵏⴻⵔⵏⵉⵏ ⵓⴰⵔⵔⴰⵛ.	**I** ⵜⵉⵅⵣⵉⵏ ⵓⵄⵔⵉⵙ
06	01 0.5 01 01 0.5 0.5 1.5	1) - ⵍⴻⵎⵎⴻⵔ ⵓⵔ ⵜⵜⴰⵄⵙⴰⵏ ⴰⵔⴰ ⵎⴻⴷⴷⴻⵏ ⵞⴻⵍⵍ-ⵉ : ⴰⵙⵓⵎⴻⵔ ⴰⵎⵙⴻⵏⵜⴻⵍ (ⵏ ⵜⵓⵔⴷⴰ). - ⴰⴷ ⴰⵙⵔⵍⵉⵔⴷⴻⵅ ⵢⵉⵔⴻⵟⵟⵉ : ⴰⵙⵓⵎⴻⵔ ⴰⵅⴻⵊⴷⴰⵏ. 2) ⵜⴰⵙⵍⴻⵄⵜ ⵜ : ⴰⵎⴻⵙⴽⴰⵔ (ⴰⵙⴻⵏⵜⴻⵍ, ⴰⵎⵉⵅⴰⵓ). ⵣⵓⵔⴰⵢ : ⴷ ⴰⵙⴻⵖⵔⵓ. ⵜⵉⵣⴻⴷⵜ: ⴷ ⴰⵙⴻⵎⵎⴰⴷ ⵓⵙⵔⵉⴷ. ⵣⴷⴰⵜ: ⴷ ⵜⴰⵏⵣⴻⵖⵜ. ⵙ : ⴷ ⴰⵎⵥⵉⵎ ⴰⵓⵙⵉⵍ ⴰⵙⴻⵎⵎⴰⴷ ⴰⵔⵓⵙⵔⵉⴷ, ⵏⴻⵖ ⵏ ⵜⴻⵏⵣⴻⵖⵜ.	**II** ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ
08	 0.5 0.5 01.5 01.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	ⴰⵄⵔⵉⵙ ⴰⴷ ⵢⵉⵍⵉ ⴷ ⵓⵍⵍⵉⵙ. ⴰⴽⵜⴰⵣⴰⵍ ⴰⴷ ⵉⵟⴻⴷⴷ ⵖⴻⵞ ⵢⵉⵙⴻⵞⵔⴰⵏⴻⵏ-ⴰ : - ⵜⴰⵞⴻⵔⴽⵉⵜ : - ⴰⵙⴻⵟⵜⴻⵔ ⵣⴻⴷⴷⵉⵅ - ⵜⵉⵔⴰ ⵜⴻⵜⵜⵓⵖⴰⵔ - ⴰⵞⴰⵔⴻⵙ : - ⴰⵙⴻⵏⵜⴻⵍ ⵉⵟⴰⵏ - ⴰⵄⵔⵉⵙ ⴷ ⵓⵍⵍⵉⵙ (ⵜⴰⵖⴻⵙⵙⴰ ⵏ ⵓⵍⵍⵉⵙ ⵜⴻⵞⵔⴻⵣ). - ⵜⵓⵜⵍⴰⵢⵜ : - ⴰⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⵏ ⵢⵉⵏⴰⵎⴰⵍⴻⵏ ⵏ ⵓⴰⴽⵓⴷ / ⴰⴷⴻⵅ. - ⴰⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⵏ ⵢⵉⵎⵢⴰⵅⴻⵏ ⴷ ⵜⵎⴻⵣⵔⴰ - ⴰⵙⴻⵎⵔⴻⵙ ⵏ ⵓⵎⴰⵓⵍ - ⴰⵥⴰⴷⴻⵔ ⵏ ⵢⵉⵍⵓⵅⴰⵏ ⵏ ⵜⵉⵔⴰ - ⴰⵙⵉⵅⴻⵣ ⵏ ⵓⵄⵔⵉⵙ - ⵜⴰⵙⴻⴷⴷⴰⵙⵜ / ⵜⴰⵣⵄⴰⵓⵜ - ⵍⴻⵟⵉ ⵏ ⵜⴻⵞⵢⴰⵔ ⵜⵓⵎⵎⵉⵔⴷⵉⵏ - ⵜⵓⵥⵏⴰ ⵅⴰⵔ ⵜⴻⵞⵢⴰⵔ ⴷ ⵜⵙⴻⴷⴷⴰⵔⵉⵏ - ⴰⵥⴰⴷⴻⵔ ⵏ ⵢⵉⵍⵓⵅⴰⵏ ⵏ ⵜⴻⵣⵄⴰⵓⵜ ⵜⴰⵄⵔⵉⵙⴰⵏⵜ	**III** ⴰⵙⵏⵞⴰⵍⵉ ⵙ ⵜⵉⵔⴰ

49